 	.	laims	

Application/Control No.

10/092,715

Examiner

Ganapathy Krishnan

Applicant(s)/Patent under Reexamination

CATANI ET AL.

Art Unit

1623

√	Rejected
11	Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim			Ь—	-				•		_									,									
The color of the	Cla	aim	Date					1	Cla	aim	Ι		-]	Date	e -				Claim								
101		1	8/2/05										Final	Original	2													
102		1-1-	L	t	╁	-	┼	┢	╁					-51		_	\vdash	-		-	H					101		\vdash
3				╁	╁				H			l					Н		\vdash		\vdash	_					一	\Box
1 5 5 55 105 106 107 108 109			_	+	1			t	T			ĺ									П							
Section Sect		-4-	⊨	1				Ì	Π	·				-54-										İ		104		
22 7	1	5	Ξ	Ì																								
3			_		L																						Ш	$oldsymbol{\perp}$
H			Ξ	1_	┖				_						Ш				L	_							Ш	\vdash
S 10 =			L	1_	<u> </u>	▙	<u> </u>	↓_	┡	Ш			<u> </u>							_	Щ		Ш				$\vdash \vdash$	Щ.
111	4		ΙΞ	1	<u> </u>	<u> </u>	┡	┞	<u> </u>				<u> </u>		_				<u> </u>		L		\blacksquare				\vdash	\vdash
C 12 =	5		=	├	┞-	┝	L	├	⊢						H	_	-				\vdash		_				$\vdash \vdash$	⊣
T 13 E	7]_	₩	┢	┢	╁	\vdash				-		-	_	Н		\vdash	_	Н		-				\dashv	\vdash
144				-	╁	\vdash	┢	\vdash	\vdash	H					\vdash	_	Н		-		H		-				\vdash	\vdash
115	'				╁	\vdash	┢	┢	├	-					Н		Н		\vdash		H		Н			114	\vdash	\vdash
\$ 16 = 17 1 16 66 67 117 118 117 118 117 118 119 119 118 118 119 119 120 120 120 121 121 121 121 121 121 121 121 121 121 121 121 121 121 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 125 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 77 127 127 127 129				1	十	╁	┢	 	-	Н			-		Н		Н		Н		Н	_	\vdash				\neg	_
C 18	8		⊨		\vdash	╁	 	┢	П						П						Н		\Box				\neg	\neg
C 18	9		П			Г	Г																					
12 20		18	П																									
13			П																							119		
14 22			П																			Ĺ						
15 23 =			Ш	L			L																					<u> </u>
Tell			Н		L					٠					Ш								\Box			122	\Box	\dashv
16 25 75 76 76 77 77 78 78 78 78	15		Ξ	1	┡	<u> </u>	╙	_				•							_	_	Ш						\dashv	
17 26 1 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 129 128 129 129 129 129 129 129 130 130 122 130 130 122 130 131 131 131 132 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 136 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 138 139 139 138 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td>┝</td> <td></td> <td>⊢</td> <td>_</td> <td></td> <td>Н</td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Н</td> <td></td> <td>_</td> <td>_</td> <td>L</td> <td></td> <td>Ш</td> <td>_</td> <td>\dashv</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td> -</td>				_	┝		⊢	_		Н	_				Н		_	_	L		Ш	_	\dashv					-
16 27			7	├—	-	<u> </u>	├	-	-						Н		-				Н	_					\dashv	+
20 29 79 129 21 30 80 130 22 31 81 131 23 32 82 132 21 33 83 133 21 33 83 133 25 35 85 135 26 36 86 136 27 37 87 137 28 38 88 138 29 39 89 139 30 40 90 140 31 41 91 141 32 42 92 142 33 43 93 143 34 44 94 144 35 45 96 145 36 96 146 147 38 98 148 147 38 98 148 144 36 46 96 146 147 38 48 98 148 <td></td> <td></td> <td>╂</td> <td>├</td> <td>├</td> <td></td> <td>┢</td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>├</td> <td></td> <td>Н</td> <td></td> <td>\dashv</td> <td></td> <td>\vdash</td> <td>H</td> <td>\vdash</td> <td>_</td> <td>\dashv</td> <td> </td> <td></td> <td></td> <td>\dashv</td> <td>+</td>			╂	├	├		┢		-				├		Н		\dashv		\vdash	H	\vdash	_	\dashv				\dashv	+
20 29 79 129 21 30 80 130 22 31 81 131 23 32 82 132 21 33 83 133 21 33 83 133 25 35 85 135 26 36 86 136 27 37 87 137 28 38 88 138 29 39 89 139 30 40 90 140 31 41 91 141 32 42 92 142 33 43 93 143 34 44 94 144 35 45 96 145 36 96 146 147 38 98 148 147 38 98 148 144 36 46 96 146 147 38 48 98 148 <td>12</td> <td></td> <td>╂╴</td> <td>╁──</td> <td> </td> <td> -</td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Н</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\dashv</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>\dashv</td> <td>+</td>	12		╂╴	╁──	 	 -		-	-	-					Н	-							\dashv	1			\dashv	+
21 30 130 22 31 81 131 23 32 132 132 24 33 83 133 25 35 85 135 26 36 86 136 27 37 87 137 28 38 88 138 29 89 139 30 40 90 140 31 91 91 141 32 42 92 142 33 43 93 143 34 44 94 144 35 45 95 145 36 96 146 147 38 98 148 147 38 98 148 144 36 96 146 147 38 98 148 148 49 99 148 148			Н	╁	\vdash	\vdash			Н	\dashv					Н	_			Н	-		_	\dashv				\dashv	\dashv
22 31 81 131 23 32 82 132 24 33 133 133 25 35 84 134 25 35 85 135 26 36 86 136 27 37 87 137 28 38 88 138 29 39 89 139 30 40 90 140 31 41 91 141 32 42 92 142 33 43 93 143 34 44 94 144 35 45 94 144 36 46 96 146 37 47 97 147 38 48 98 148 49 99 149	_		H	H	<u> </u>				Н						H				Н	-				l	-		\dashv	\pm
23 32 82 132 24 33 133 133 25 35 84 134 25 35 135 135 26 36 36 136 137 28 38 88 136 137 29 39 88 138 139 30 40 90 140 139 31 41 91 141 141 32 42 92 142 142 33 43 93 143 144 34 44 94 144 144 35 45 95 145 146 37 47 97 147 148 38 48 98 148 49 99 148 148			H	t	t	1	<u> </u>		Н						П												\dashv	\top
84	23		П				Г		П																			
25 35 — 135 26 36 — 136 27 37 — 87 — 28 38 — 137 — 29 39 — 88 — 138 — 29 39 — 90 — 140 — — 140 — — — 140 — — — 140 — — — — — 140 —	24		=											83													\Box	
26 36 136 27 37 87 137 28 38 88 138 29 39 89 139 30 40 90 140 31 41 91 141 32 42 92 142 33 43 93 143 34 44 94 144 35 45 95 145 36 46 96 146 37 47 97 147 38 48 98 148 49 99 149	_								Ш																			
27 37 87 137 28 38 88 138 29 39 89 139 30 40 90 140 31 41 91 141 32 42 92 142 33 43 93 143 34 44 94 144 35 45 95 145 36 46 96 146 37 47 97 147 38 48 98 148 49 99 149			=	L.				ļ	Ш		\Box				Ш				Ш		Ш]]			135		
28 38 88 138 29 39 89 139 3c 40 90 140 3l 41 91 141 32 42 92 142 33 43 93 143 3h 44 94 144 35 45 95 145 36 46 96 146 37 47 97 147 38 48 = 98 148 49 99 149	26		Щ	L.	<u> </u>	L	<u> </u>	ļ	Щ				<u> </u>		Щ				Ш		Щ	_				136	_	\dashv
29 39 89 139 3c 40 90 140 3l 41 91 141 32 42 92 142 33 43 93 143 3h 44 94 144 35 45 95 145 36 46 96 146 37 47 97 147 38 48 98 148 49 99 149	12/		$oldsymbol{arphi}$	⊢	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	H	Ш		4		\vdash		\vdash		_		Н		\square	_	_				_	+
3c 40 90 140 3l 41 91 141 32 42 92 142 33 43 93 143 34 44 94 144 35 45 95 145 36 46 96 146 37 47 97 147 38 48 98 148 49 99 149	5		#	\vdash	\vdash	<u> </u>	H	\vdash	Н		4		H		$\vdash \vdash$	_	\vdash		Н		$\vdash \vdash$	\dashv		ŀ			\dashv	+
32 42 33 43 34 44 35 45 36 46 37 47 38 48 49 99 142 93 143 94 144 95 145 96 146 37 47 98 148 149 149			╫	├	-	\vdash	-	\vdash	Н		\dashv		<u> </u>		$\vdash \vdash$	\dashv			Н	_	$\vdash \downarrow$	\dashv	\dashv	ŀ			\dashv	+
32 42 33 43 34 44 35 45 36 46 37 47 38 48 49 99 142 93 143 94 144 95 145 96 146 37 47 98 148 149 149	31		╫	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	H	\vdash	\dashv		<u> </u>		H		\dashv	-	\vdash		-		ᅴ	ŀ			\dashv	\dashv
33 43 34 44 35 45 36 46 37 47 38 48 49 99 143 94 144 144 144 95 145 96 146 97 147 38 48 98 148 149 149	32		$\dag \uparrow$	┢	H	H		\vdash	\vdash	\dashv	ᅱ		$\vdash \vdash$		\vdash	\dashv			\vdash		\vdash	\dashv		ł			\dashv	+
34 44 35 45 36 46 37 47 38 48 49 99 144 145 146 147 148 149	33		\dagger		\vdash	I^-	 		\vdash	\neg	\dashv				Н	\dashv	_		\vdash		Н	\dashv	ᅱ	ŀ			\dashv	\dashv
35 45 36 46 37 47 38 48 49 49 145 96 146 97 147 98 148 149 149	34	44	T		ऻ	<u> </u>	М	М	П	\neg	\neg			94	$ \neg $	\exists	一		\Box		$\neg \dagger$	\dashv	\dashv	ŀ		144	一	\top
36 46 37 47 38 48 49 99 146 147 148 148 149	135		IT											95									\neg	Ì	$\neg \neg$	145	寸	\top
37 47 38 48 49 98 148 99 149	136	46												96										Ī		146		
49 99 149 149	37		$oxed{\mathbf{I}}$																					[\Box
	38		=							\Box													\Box				\Box	\bot
50			_	L	<u> </u>			Ш	Щ		_				Ш	_				_	\sqcup	[_			149	\Box	_
		50		<u> </u>	L	L	Щ	Ш					لـــــا	100			_1]		L		150		止

Claim		l			1	Date	e				1
			Г	Г	Г	<u> </u>			l		1
=	Original										ľ
Finat	<u>:</u>										ŀ
ш	Ιŏ										
		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┡	┡	ł
	101 102	_	<u> </u>	_	╙	_	╙	<u> </u>	╙	╙	ł
	102		$ldsymbol{le}}}}}}$		L			_	╙	╙	l
	103			<u> </u>		L	L	<u> </u>		_	l
	104					L	L		L	L	l
	105										l
	106										1
	107								Г		1
	108										1
	108 109	\vdash	<u> </u>			_		\vdash			1
	110					H	_	 	_	_	İ
	111		\vdash	┈	 	 	_	┢	\vdash	一	i
	112	_	\vdash			\vdash	\vdash	\vdash	┢	\vdash	l
	112		⊢			\vdash	┢	\vdash			ł
-	113		\vdash	├		├─	├─	\vdash	├		ł
	114	<u></u>	 	<u> — </u>		 	 			├	1
	110	├	-	 		├		├	├	├	ł
	111 112 113 114 115 116	Ь	-	-	├	├	⊢	Η,	<u> </u>	-	1
	117	<u> </u>	├-	-		├	-	 	-	 	1
	118	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-			<u> </u>	1
	119 120 121	_			<u> </u>	<u> </u>	_	ļ.,	_	_	l
	120		_		_		_			<u>.</u>	l
	121		L_			L	L_	_			Į
	122	_	Ш			_	_			_	l
	122 123 124 125 126					_				_	l
	124					_	L	L			
	125										
	126										
	127 128 129										
	128										l
	129										l
	130 131										l
	131										ĺ
	132	-				_	\vdash	-			l
	133					\vdash	\vdash				l
	133 134		\vdash			H					
	135	_	\vdash	_	_	_	_	-	_		
	136			_	_			_	_		l
	137		Н	\vdash		├	├		-	 	l
	137		Н	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	\vdash		l
	138 139		\vdash	\vdash		Η-	 	H		-	ı
	140		\vdash	\vdash		\vdash		\vdash			l
		-	Н	\vdash		-	H	Н	-		
	141	\vdash	Н			 	\vdash	$\vdash\vdash$	\dashv		l
	142			<u> </u>		ļ	\vdash	Н			
	143					Н		\vdash	Щ		
	144	Щ		\Box		<u> </u>	Н	\Box	Щ		
	145			_		Щ	ļ			\square	l
	146					Щ					
	147					Ш	Щ				l
	148										
	149										
	150										